RODENSTOCK

ドイツ名門の力、ローデンシュトック。

1877年創業のローデンシュトック社

一世紀以上にもわたるドイツ・ローデンシュトック社の伝統的な業績と進歩は、ダイナミックな成長の礎となっています。小さな作業場を持ったメガネ商として発足した1877年以来、市場の状況と需要に基づき、今までなかった「品質第一主義」の方針に徹し、現在に至っています。様々な光学の分野でローデンシュトックの名は、高性能と高品質そして進歩の代名詞になっています。会社の名声はドイツから世界へと広がり、その製品は先進的技術、機械的、光学的精密さで知られています。

今日、ローデンシュトック社はドイツ国内の工場だけで6,000人の従業員を抱え、ドイツ国内はもちろん海外にも販売子会社、支社、生産工場を持っています。製品はカメラ用レンズと光学部品だけでなく、眼鏡レンズ、眼鏡枠、眼科機器まで幅広く製造販売を行っているほか、産業と科学の領域で最も用途の広い光学システムの研究開発も行っています。

コンピュータと職人の技

光学システムの開発には膨大な計算作業が必要です。つまり、異なった要素のガラスの選択、屈折率、何千分の1ミリ以下のレンズとレンズの空間など、数えきれないほどの計算が必要です。昔は光学設計者のグループがこれらの計算を何年もかけて行ってきました。現在、ローデンシュトック社では、高速コンピュータのおかげで、わずか数週間で計算され、しかもより信頼の置ける数値を算出します。

一方、レンズ製作においてはプロフェッショナルを極めた職人芸が今も生きづいています。ローデンシュトック社では、レンズ生地を最終的なレンズの形になるまで精密に研磨し、完全な表面に仕上げます。その工程にはその道の専門家で技術をマスターした職人達の最高の技術が生かされています。

光学的性能を証明するMTF曲線

ローデンシュトックでは、通常シャープネスと言われる、画像のディティールを正確に描写する機能を持つ画像のコントラストを物理的に測定し、画質の総合評価に極めて有効な「MTF（変調伝達関数）曲線」により、光学的性能を証明しています。

このMTF測定機械は、地下の砂のベッドに浮かぶ15トンのコンクリートの上に置かれています。この機械はきわめて敏感なためちょっとした振動にもテストは狂う程、精度の高いものです。

このテストにより生まれたMTF曲線がレンズに品質を決める決定的なデータとなります。

VISIT…

最高級レンズを持つ誇りと喜び、ローデンシュトック。

Apo-Sironar-N

プロのためのスタンダードレンズ

4群6枚構成のアポ・シロナーNは、標準レンズとして要求される包括角度よりも、はるかに大きな包括角度を持っています。イメージサークルは、相当する画面の対角線よりも約45%大きく、アオリを使っても周辺の画質を損なうことがありません。

アポ・シロナーNはアオリを使用しない場合、ひとまわり大きな画面サイズの、広角レンズとしても使用でき、とくに近接時や高倍率時でイメージサークルが大きくなる時にはより効果的です。また、小さなフィルムサイズに対しては理想的な長焦点レンズとしても素晴しい描写力を誇ります。

プロ写真家の必需品として応用範囲も広く、商品撮影、工業写真、風景、建築写真などにも適しています。

●アポ・シロナーN 100mm F5.6
29021.....¥115,000
■適用フィルムサイズ:6X9cm■イメージサークル:151mmφ
■フィルター径:40.5mmφ■コパル#0■170g

●アポ・シロナーN 135mm F5.6
29023.....¥132,000
■適用フィルムサイズ:4X5"■イメージサークル:200mmφ
■フィルター径:40.5mmφ■コパル#0■190g

●アポ・シロナーN 150mm F5.6
29024.....¥138,000
■適用フィルムサイズ:4X5"■イメージサークル:214mmφ
■フィルター径:49mmφ■コパル#0■210g

●アポ・シロナーN 180mm F5.6
29025.....¥159,000
■適用フィルムサイズ:5X7"■イメージサークル:262mmφ
■フィルター径:58mmφ■コパル#1■340g

●アポ・シロナーN 210mm F5.6
29026.....¥178,000
■適用フィルムサイズ:5X7"■イメージサークル:301mmφ
■フィルター径:67mmφ■コパル#1■430g

●アポ・シロナーN 240mm F5.6
29027.....¥275,000
■適用フィルムサイズ:5X7"■イメージサークル:350mmφ
■フィルター径:77mmφ■コパル#3■810g

●アポ・シロナーN 300mm F5.6
29028.....¥369,000
■適用フィルムサイズ:8X10"■イメージサークル:425mmφ
■フィルター径:86mmφ■コパル#3■1,040g

●アポ・シロナーN 360mm F6.8
29029.....¥465,000
■適用フィルムサイズ:8X10"■イメージサークル:435mmφ
■フィルター径:105mmφ■コパル#3■1,580g

Apo-Sironar-S

シャープネスを追求したスーパーレンズ

ED(特殊低分散)ガラス等の特殊光学ガラスを組合わせた4群6枚構成のアポ・シロナーSは、最高の再現性とシャープネスを追求し設計された、スーパーレンズです。このスーパーレンズは実用絞り値が大きく、また大きな包括角度を誇り、ほぼ完璧に近いディストーション補正により、とくに商品写真、建築写真においては理想のレンズといえます。アポクロマート補正により、色収差が極端に低減され周辺部に至るまで光のニジミはありません。

同タイプのレンズよりひとまわり大きな75°の包括角度を持っており、より大きなアオリ操作が可能になりました。周辺部の光量落ちも低く抑えられ、全領域において高い画質と、均等な明るさを誇っています。

●アポ・シロナーS 135mm F5.6
29033.....¥148,000
■適用フィルムサイズ:4X5"■イメージサークル:208mmφ
■フィルター径:49mmφ■コパル#0■230g

●アポ・シロナーS 150mm F5.6
29034.....¥165,000
■適用フィルムサイズ:4X5"■イメージサークル:231mmφ
■フィルター径:49mmφ■コパル#0■240g

●アポ・シロナーS 180mm F5.6
29035.....¥198,000
■適用フィルムサイズ:5X7"■イメージサークル:276mmφ
■フィルター径:67mmφ■コパル#1■410g

●アポ・シロナーS 210mm F5.6
29036.....¥230,000
■適用フィルムサイズ:5X7"■イメージサークル:316mmφ
■フィルター径:72mmφ■コパル#1■480g

●アポ・シロナーS 240mm F5.6
29037.....¥350,000
■適用フィルムサイズ:5X7"■イメージサークル:372mmφ
■フィルター径:86mmφ■コパル#3■900g

●アポ・シロナーS 300mm F5.6
29038.....¥480,000
■適用フィルムサイズ:8X10"■イメージサークル:448mmφ
■フィルター径:100mmφ■コパル#3■1,200g

●アポ・シロナーS 360mm F6.8
29039.....¥520,000
■適用フィルムサイズ:8X10"■イメージサークル:468mmφ
■フィルター径:112mmφ■コパル#3■1,500g

Apo-Sironar-W

カメラマンが熱望する究極のレンズ

5群7枚構成のアポ・シロナーWは、80°の包括角度で大きなイメージサークルをカバーし、ひとまわり大きなフィルムサイズにも広角レンズとして使用でき、しかも適度なシフト範囲を持っています。

また、アポクロマート補正により、画質は周辺部まで良好に補正され、歪曲が少なく、アポ・シロナーNよりさらにシャープでコントラストの高い画像が得られます。反射による二次スペクトルが排除され、コントラストの高いアウトラインでもカラー縞はでません。

スタジオでの使用を前提として設計されたアポ・シロナーWは、撮影倍率1:10で最高の性能を発揮しますが、無限遠でもその実力には定評があります。接写時においてもその性能は変らず、風景からマクロまで全ての被写体をカバーする究極のレンズです。

●アポ・シロナーW 210mm F5.6
29066.....¥398,000
■適用フィルムサイズ:8X10"■イメージサークル:352mmφ
■フィルター径:100mmφ■コパル#3■990g

●アポ・シロナーW 300mm F5.6
29068.....¥730,000
■適用フィルムサイズ:10X12"■イメージサークル:490mmφ
■フィルター径:127mmφ■コパル#3■1,900g

ドイツ光学技術の粋を結集した自信の全39種類。

Grandagon-N

空間を捉える広角レンズ

極端な画角は、レンズ設計において歪曲など様々な問題が生じ、物理的な光量低下や画像周辺部の画質低下の原因となっています。
画角100°を超えるグランダゴンNは、これらの諸問題を見事に解決しました。歪曲は非常に低いレベルに押さえ、光学的なトリック(瞳の歪曲)を利用し、画面の縁に至るまで光量低下を独特の光学設計で大幅に補正しています。
75mmから200mmのグランダゴンNは最大絞りがF6.8で6枚構成のレンズです。65mm、75mm、90mmのF4.5タイプは8枚構成で明るくより少ない歪曲で105°の角度をカバーします。
インテリアや建築写真など限られた条件で、広く撮影する場合に最適のレンズです。

●グランダゴンN 65mm F4.5
29002.....¥283,000
■適用フィルムサイズ:4X5"■イメージサークル:170mmφ
■フィルター径:58mmφ■コパル#0■320g

●グランダゴンN 75mm F4.5
29003.....¥300,000
■適用フィルムサイズ:4X5"■イメージサークル:195mmφ
■フィルター径:67mmφ■コパル#0■430g

●グランダゴンN 75mm F6.8
29004.....¥208,000
■適用フィルムサイズ:4X5"■イメージサークル:118/mmφ
■フィルター径:58mmφ■コパル#0■330g

●グランダゴンN 90mm F4.5
29005.....¥348,000
■適用フィルムサイズ:5X7"■イメージサークル:236mmφ
■フィルター径:82mmφ■コパル#1■680g

●グランダゴンN 90mm F6.8
29006.....¥208,000
■適用フィルムサイズ:4X5"■イメージサークル:221mmφ
■フィルター径:67mmφ■コパル#0■460g

●グランダゴンN 115mm F6.8
29007.....¥377,000
■適用フィルムサイズ:5X7"■イメージサークル:291mmφ
■フィルター径:82mmφ■コパル#1■730g

●グランダゴンN 155mm F6.8
29008.....¥776,000
■適用フィルムサイズ:8X10"■イメージサークル:382mmφ
■フィルター径:105mmφ■コパル#1■1,450g

●グランダゴンN 200mm F6.8
29009.....¥1,200,000
■適用フィルムサイズ:8X10"■イメージサークル:495mmφ
■フィルター径:135mmφ■コパル#3■2,650g

Apo-Grandagon

驚異の包括角度、超広角レンズ。

ED(特殊低分散)ガラスを含む革新的なガラス素材のコンビネーションによる8枚構成のアポ・グランダゴンはアポクロマート補正が施された超広角レンズです。110°という驚異的な大きさの包括角度を持ち、余裕のあるイメージサークルで充分なアオリ量を確保しています。建築、インテリア、風景写真などにその威力を最大限に発揮します。

●アポ・グランダゴン 35mm F4.5
28999.....¥268,000
■適用フィルムサイズ:6X12cm■イメージサークル:125mmφ
■フィルター径:67mmφ■コパル#0■285g

●アポ・グランダゴン 45mm F4.5
29000.....¥2226,000
■適用フィルムサイズ:6X9cm■イメージサークル:131mmφ
■フィルター径:58mmφ■コパル#0■330g

●アポ・グランダゴン 55mm F4.5
29001.....¥250,000
■適用フィルムサイズ:4X5"■イメージサークル:163mmφ■フィルター径:67mmφ■コパル#0■370g

Apo-Sironar-Digital

最高の描写性能、デジタルカメラ用レンズ

6群8枚構成のアポ・シロナー・デジタルは、超高解像力を持つ、デジタルカメラ用に最適なレンズです。デジタルカメラ撮影時に問題とされる色にじみをなくし、高いレベルでの正確な色再現を実現しました。また、歪曲収差も0.1%以下に抑えられ、F8で最高の性能を発揮。今までにない、最高の描写性能を誇ります。
※写真のシャッターはダミーです。実際は、コパル#0シャッターとなります。

●アポ・シロナー・デジタル 90mm F5.6
28041.....¥280,000
■適用フィルムサイズ:6X12cm■イメージサークル:140mmφ
■フィルター径:67mmφ■コパル#0■460g

■このカタログに掲載の製品の価格はすべて「メーカー希望小売価格」で「税抜き価格」です。

Apo-Macro-Sironar

マクロ撮影用最高級レンズ

通常の撮影レンズは撮影倍率が1:∞から1:3の間で最高の性能を発揮するように設計されていますが、アポ・マクロ・シロナーは前後のレンズ交換をしないで、1:5から2:1の撮影倍率で最高の性能を発揮します。4×5"の撮影では1:5は被写体の撮影範囲が約50×60cm、2:1では約5×6cmを拡大撮影することになります。また、アポクロマート補正により、周辺部に至るまで色収差はほぼ完璧に補正されています。

●アポ・マクロ・シロナー 120mm F5.6
29072.....¥219,000
■適用フィルムサイズ:4×5"■イメージサークル:277mmφ(倍率1:1)■フィルター径:49mmφ■コバルト#0■220g

●アポ・マクロ・シロナー 180mm F5.6
29075.....¥287,000
■適用フィルムサイズ:8×10"■イメージサークル:415mmφ(倍率1:1)■フィルター径:67mmφ■コバルト#1■420g

Apo-Ronar

最高級のシャープネス、精密撮影用レンズ。

アポクロマチック補正を施すことにより、色のにじみをなくし、細部を忠実に再現することができます。撮影倍率1:1付近での撮影に対し理想的な補正が施されたレンズですが、縮小や拡大に対しても素晴しい品質を保持し、無限遠でも傑出した性能を誇ります。
精密撮影用のコンパクトな設計で、とくに複写や商品撮影において最高級のシャープネスを発揮します。

●アポ・ロナー 150mm F9
29081.....¥157,000
■適用フィルムサイズ:6×9cm■イメージサークル:135mmφ
■フィルター径:40.5mmφ■コバルト#0■150g

●アポ・ロナー 240mm F9
29084.....¥205,000
■適用フィルムサイズ:4×5"■イメージサークル:212mmφ
■フィルター径:49mmφ■コバルト#1■246g

●アポ・ロナー 300mm F9
29085.....¥231,000
■適用フィルムサイズ:5×7"■イメージサークル:264mmφ
■フィルター径:49mmφ■コバルト#1■252g

●アポ・ロナー 360mm F9
29086.....¥352,000
■適用フィルムサイズ:5×7"■イメージサークル:318mmφ
■フィルター径:58mmφ■コバルト#3■580g

●アポ・ロナー 480mm F9
29087.....¥415,000
■適用フィルムサイズ:8×10"■イメージサークル:396mmφ
■フィルター径:67mmφ■コバルト#3■850g

Imagon

ソフトフォーカスレンズの代名詞

ポートレートやスチルライフなどの分野で求められるソフトで柔らかい描写、という要求に応えるのがイマゴン・ソフトフォーカスレンズです。被写体の核はあくまでもシャープに、輪郭をムーディに表現する創造性の高いレンズです。ソフトフォーカスの調整はプッシュオン式の特殊な穴の開いた絞りを使用し、通常で使用するF値の代わりにこの値はH値で表示されます。

●イマゴン 200mm H5.8
29093.....¥284,000
■適用フィルムサイズ:6×9cm■コバルト#3■540g

●イマゴン 250mm H5.8
29094.....¥284,000
■適用フィルムサイズ:4×5"■コバルト#3■540g

●イマゴン 300mm H6.8
29095.....¥325,000
■適用フィルムサイズ:5×7"■コバルト#3■600g

Helical Focus-Mount

アポ・グランダゴン専用ヘリコイドマウント

アポ・グランダゴン45mm及び55mmレンズに装着し、ピント合わせ機構のないカメラで使用することができる専用のマウントです。各レンズに応じた距離目盛と被写界深度目盛が刻まれています。最も縮めたときのマウントの厚さは18mm、最短撮影距離は45mmで0.4m、55mmで0.6mです。

●アポ・グランダゴン 45mm 用ヘリコイドマウント
29101.....¥45,000
■100g
●アポ・グランダゴン 55mm 用ヘリコイドマウント
29102.....¥45,000
■100g

Lupe 4x

歪みのない最高級ルーペ

高品質なレンズを使用し収差を極力抑え、独自の設計で、使いやすさを追求した最高級ルーペです。透明な筒の外側の黒い筒を上げ下げすることにより、透過光でも反射光でもくっきりと見ることができます。

●ローデンシュトック・ルーペ4X
29130.....¥28,000
■70g■ドイツ/ローデンシュトック社製■ストラップ付

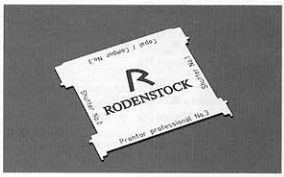
Lens Board

アポ・ロナー300mm専用レンズパネル

ホースマンテクニカルカメラにアポ・ロナー300mmが使える専用のレンズパネルです。VH、45FAで最短2.5mから、45HDで最短5.2mから撮影できます。また、フジノンC300mm、ニッコールM300mmにも使用できます。

●アポ・ロナー300mm用レンズパネル
25654.....¥28,000
■VH、45FA、45HD用

Lens Mounting Spanner


RODENSTOCK
Precision
Präzision
Precision
Präzision
Präzision
Präz

RODENSTOCK

	コードNo.	レンズ名	イメージサークル	包括角度	フィルター径	リアマウント径	シャッター	フランジバック	適用フィルムサイズ	レンズ構成	全長	重量	希望小売価格
Apo-Grandagon	29010	アポ・グランダゴン35mmF4.5	125mmφ	120°	67mmφ	60mmφ	コパル#0	43.2mm	6×12cm	4群8枚	55.7mm	285g	¥268,000
	29000	アポ・グランダゴン45mmF4.5	131mmφ	110°	58mmφ	60mmφ	コパル#0	55.5mm	6×9cm	4群8枚	65.3mm	330g	¥226,000
	29001	アポ・グランダゴン55mmF4.5	163mmφ	110°	67mmφ	60mmφ	コパル#0	67.6mm	4×5"	4群8枚	69.8mm	370g	¥250,000
Grandagon-N	29002	グランダゴンN65mmF4.5	170mmφ	105°	58mmφ	51mmφ	コパル#0	70mm	4×5"	4群8枚	63.5mm	320g	¥283,000
	29003	グランダゴンN75mmF4.5	195mmφ	105°	67mmφ	60mmφ	コパル#0	82mm	4×5"	4群8枚	73.5mm	430g	¥300,000
	29004	グランダゴンN75mmF6.8	187mmφ	102°	58mmφ	54mmφ	コパル#0	79mm	4×5"	4群6枚	65.0mm	330g	¥208,000
	29005	グランダゴンN90mmF4.5	236mmφ	105°	82mmφ	70mmφ	コパル#1	98mm	5×7"	4群8枚	88.5mm	680g	¥348,000
	29006	グランダゴンN90mmF6.8	221mmφ	102°	67mmφ	60mmφ	コパル#0	94mm	4×5"	4群6枚	78.5mm	460g	¥208,000
	29007	グランダゴンN115mmF6.8	291mmφ	104°	82mmφ	70mmφ	コパル#1	121mm	5×7"	4群6枚	93.0mm	730g	¥377,000
	29008	グランダゴンN155mmF6.8	382mmφ	102°	105mmφ	90mmφ	コパル#1	169mm	8×10"	4群6枚	133.5mm	1,450g	¥776,000
	29009	グランダゴンN200mmF6.8	495mmφ	102°	135mmφ	114mmφ	コパル#3	215mm	8×10"	4群6枚	172.0mm	2,650g	¥1,200,000
Apo-Sironar-N	29021	アポ・シロナーN100mmF5.6	151mmφ	72°	40.5mmφ	31.5mmφ	コパル#0	100mm	6×9cm	4群6枚	38.0mm	170g	¥115,000
	29023	アポ・シロナーN135mmF5.6	200mmφ	72°	40.5mmφ	40.5mmφ	コパル#0	130mm	4×5"	4群6枚	43.5mm	190g	¥132,000
	29024	アポ・シロナーN150mmF5.6	214mmφ	72°	49mmφ	42mmφ	コパル#0	142mm	4×5"	4群6枚	51.0mm	210g	¥138,000
	29025	アポ・シロナーN180mmF5.6	262mmφ	72°	58mmφ	51mmφ	コパル#1	173mm	5×7"	4群6枚	57.0mm	340g	¥159,000
	29026	アポ・シロナーN210mmF5.6	301mmφ	72°	67mmφ	60mmφ	コパル#1	200mm	5×7"	4群6枚	66.0mm	430g	¥178,000
	29027	アポ・シロナーN240mmF5.6	350mmφ	72°	77mmφ	70mmφ	コパル#3	231mm	5×7"	4群6枚	77.0mm	810g	¥275,000
	29028	アポ・シロナーN300mmF5.6	425mmφ	72°	86mmφ	80mmφ	コパル#3	282mm	8×10"	4群6枚	94.0mm	1,040g	¥369,000
	29029	アポ・シロナーN360mmF6.8	435mmφ	64°	105mmφ	80mmφ	コパル#3	333mm	8×10"	4群6枚	116.5mm	1,580g	¥465,000
Apo-Sironar-S	29033	アポ・シロナーS135mmF5.6	208mmφ	75°	49mmφ	48mmφ	コパル#0	132mm	4×5"	4群6枚	47.5mm	230g	¥148,000
	29034	アポ・シロナーS150mmF5.6	231mmφ	75°	49mmφ	51mmφ	コパル#0	147mm	4×5"	4群6枚	51.5mm	240g	¥165,000
	29035	アポ・シロナーS180mmF5.6	276mmφ	75°	67mmφ	60mmφ	コパル#1	177mm	5×7"	4群6枚	60.5mm	410g	¥198,000
	29036	アポ・シロナーS210mmF5.6	316mmφ	75°	72mmφ	65mmφ	コパル#1	202mm	5×7"	4群6枚	69.5mm	480g	¥230,000
	29037	アポ・シロナーS240mmF5.6	372mmφ	75°	86mmφ	80mmφ	コパル#3	230mm	5×7"	4群6枚	82.0mm	900g	¥350,000
	29038	アポ・シロナーS300mmF5.6	448mmφ	75°	100mmφ	80mmφ	コパル#3	277mm	8×10"	4群6枚	98.5mm	1,200g	¥480,000
	29039	アポ・シロナーS360mmF6.8	468mmφ	68°	112mmφ	80mmφ	コパル#3	330mm	8×10"	4群6枚	120.0mm	1,500g	¥520,000
Apo-Sironar-W	29066	アポ・シロナーW210mmF5.6	352mmφ	80°	105mmφ	76.5mmφ	コパル#3	191mm	8×10"	5群7枚	77.5mm	990g	¥398,000
	29068	アポ・シロナーW300mmF5.6	490mmφ	80°	127mmφ	105mmφ	コパル#3	280mm	10×12"	5群7枚	105.5mm	1,900g	¥730,000
Apo-Macro-Sironar	29072	アポ・マクロ・シロナー120mmF5.6	277mmφ	60°	49mmφ	40.5mmφ	コパル#0	236mm	4×5"	4群6枚	43.8mm	220g	¥219,000
	29075	アポ・マクロ・シロナー180mmF5.6	415mmφ	60°	67mmφ	54mmφ	コパル#1	176mm	8×10"	4群6枚	61.2mm	420g	¥287,000
Apo-Sironar-Digital	29041	アポ・シロナー・デジタル90mmF5.6	140mmφ	76°	67mmφ	60mmφ	コパル#0	93mm	6×12cm	6群8枚	82.0mm	460g	¥280,000
Apo-Ronar	29081	アポ・ロナー150mmF9	135mmφ	48°	40.5mmφ	31.5mmφ	コパル#0	149mm	6×9cm	4群4枚	35.5mm	150g	¥157,000
	29084	アポ・ロナー240mmF9	212mmφ	48°	49mmφ	37.5mmφ	コパル#1	235mm	4×5"	4群4枚	41.5mm	246g	¥205,000
	29085	アポ・ロナー300mmF9	264mmφ	48°	49mmφ	37.5mmφ	コパル#1	296mm	5×7"	4群4枚	47.5mm	252g	¥231,000
	29086	アポ・ロナー360mmF9	318mmφ	48°	58mmφ	58mmφ	コパル#3	351mm	5×7"	4群4枚	59.0mm	580g	¥352,000
	29087	アポ・ロナー480mmF9	396mmφ	46°	67mmφ	60mmφ	コパル#3	463mm	8×10"	4群4枚	67.0mm	850g	¥415,000
Imagon	29093	イマゴン200mmH5.8	（適用フィルムサイズ:6×9cm）			60mmφ	コパル#3	216mm	6×9cm	1群2枚	78.0mm	540g	¥284,000
	29094	イマゴン250mmH5.8	（適用フィルムサイズ:4×5"）			60mmφ	コパル#3	276mm	4×5"	1群2枚	84.5mm	540g	¥284,000
	29095	イマゴン300mmH6.8	（適用フィルムサイズ:5×7"）			60mmφ	コパル#3	332mm	5×7"	1群2枚	91.0mm	600g	¥325,000

※アポ・マクロ・シロナーのイメージサークルは倍率1:1時のものです。

■製品についてのお問い合わせは／株式会社駒村商会[東京]☎03(3639)3351[大阪]☎06(251)6731

高画質の仕上げを決める、ローデンシュトック引伸しレンズ。

最高のレンズによる高画質化

近年のカメラ/レンズをはじめ、フィルムや印画紙などの技術進化は著しく、高画質化を果しています。これに伴ない、写真の最終仕上げである引伸しでも高画質化を求められているのは、言うまでもありません。

ローデンシュトック引伸しレンズは様々な写真家の要望に応えるために、アマチュア用引伸機からプロ用、さらにはロールオートプリンター用にも対応した豊富な種類が揃っています。

すべてのローデンシュトック引伸しレンズには、ピント調整時の開放絞りから使用絞りへの切替えが迅速に行なえるプリセット絞りや、クリックストップの解除機構を搭載。Apo-Rodagon D 75mm F4を除く、40mm以上の引伸しレンズには絞り値が照明表示されます。フローティングシステムは、カラーアナライザーを使用した際、バランスよく収差を補正し、正確な絞り調整が可能です。

Rogonar-S

使用範囲の広いユニバーサルレンズ

アドアマからプロラボに至るまで、使用範囲の広い引伸しレンズです。安価な4枚構成にもかかわらず、高倍率でも鮮明なディティールが得られる傑出のレンズで、とくに開放から2~3絞りしぼり込むと最高の画質が得られます。

●ロゴナーS 25mm F4
29311 ……¥39,000
■3群4枚 ■M32.5mmマウント ■画面サイズ:13×17mm

●ロゴナーS 35mm F4
29312 ……¥43,000
■3群4枚 ■M32.5mmマウント ■画面サイズ:18×24mm

●ロゴナーS 50mm F2.8
29313 ……¥28,000
■3群4枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:24×36mm

●ロゴナーS 60mm F4.5
29314 ……¥33,000
■3群4枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:40×40mm

●ロゴナーS 75mm F4.5
29315 ……¥35,000
■3群4枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:60×60mm

●ロゴナーS 90mm F4.5
29316 ……¥39,000
■3群4枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:60×70mm

●ロゴナーS 105mm F4.5
29317 ……¥44,000
■3群4枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:65×90mm

●ロゴナーS 135mm F4.5
29318 ……¥58,000
■3群4枚 ■50mmマウント ■画面サイズ:90×120mm

●ロゴナーS 150mm F4.5
29319 ……¥61,000
■3群4枚 ■50mmマウント ■画面サイズ:90×120mm

Rodagon

高解像度プロ用汎用タイプ

広範囲に使用が可能なプロ用6枚構成レンズで、画像中央から周辺部まで、細部にわたり高解像度を再現し、高度なラボの要求に応える汎用レンズです。

●ロダゴン 28mm F4
29321 ……¥69,000
■4群6枚 ■M32.5mmマウント ■画面サイズ:18×24mm

●ロダゴン 35mm F4
29322 ……¥59,000
■4群6枚 ■M32.5mmマウント ■画面サイズ:24×24mm

●ロダゴン 50mm F2.8
29323 ……¥38,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:24×36mm

●ロダゴン 60mm F4
29324 ……¥52,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:40×40mm

●ロダゴン 80mm F4
29325 ……¥45,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:60×70mm

●ロダゴン 105mm F5.6
29326 ……¥67,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:65×90mm

●ロダゴン 135mm F5.6
29327 ……¥77,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:90×120mm

●ロダゴン 150mm F5.6
29328 ……¥95,000
■4群6枚 ■50mmマウント ■画面サイズ:90×120mm

●ロダゴン 180mm F5.6
29329 ……¥119,000
■4群6枚 ■50mmマウント ■画面サイズ:130×180mm

●ロダゴン 210mm F5.6
29330 ……¥140,000
■4群6枚 ■58mmマウント ■画面サイズ:130×180mm

●ロダゴン 240mm F5.6
29331 ……¥210,000
■4群6枚 ■72mmマウント ■画面サイズ:180×240mm

●ロダゴン 300mm F5.6
29332 ……¥318,000
■4群6枚 ■72mmマウント ■画面サイズ:180×240mm

●ロダゴン 360mm F6.3
29333 ……¥383,000
■4群6枚 ■90mmマウント ■画面サイズ:240×300mm

レンズ名	倍 率	レンズ構成	マウント	画面サイズ	フィルター径	全 長	レンズ最大径
ロゴナー 50mmF2.8	4×	3・3	ライカマウント	24×36mm		32.0mm	42.0mmφ
ロゴナーS 25mmF4	20×	3・4	32.5mmφ	13×17mm	30.5mmφ	28.0mm	40.5mmφ
ロゴナーS 35mmF4	20×	3・4	32.5mmφ	18×24mm	30.5mmφ	28.0mm	40.5mmφ
ロゴナーS 50mmF2.8	10×	3・4	ライカマウント	24×36mm	40.5mmφ	37.5mm	50mmφ
ロゴナーS 60mmF4.5	4×	3・4	ライカマウント	40×40mm	40.5mmφ	36.5mm	50mmφ
ロゴナーS 75mmF4.5	4×	3・4	ライカマウント	60×60mm	40.5mmφ	36.5mm	50mmφ
ロゴナーS 90mmF4.5	4×	3・4	ライカマウント	60×70mm	40.5mmφ	36.5mm	50mmφ
ロゴナーS 105mmF4.5	4×	3・4	ライカマウント	65×90mm	40.5mmφ	36.5mm	50mmφ
ロゴナーS 135mmF4.5	4×	3・4	50mmφ	90×120mm	52mmφ	38.0mm	60mmφ
ロゴナーS 150mmF4.5	4×	3・4	50mmφ	90×120mm	52mmφ	36.8mm	60mmφ

レンズ名	倍 率	レンズ構成	マウント	画面サイズ	フィルター径	全 長	レンズ最大径
ロダゴン 28mmF4	20×	4・6	32.5mmφ	18×24mm	30.5mmφ	30.0mm	40.5mmφ
ロダゴン 35mmF4	20×	4・6	32.5mmφ	24×24mm	30.5mmφ	32.5mm	40.5mmφ
ロダゴン 50mmF2.8	10×	4・6	ライカマウント	24×36mm	40.5mmφ	43.5mm	50mmφ
ロダゴン 60mmF4	10×	4・6	ライカマウント	40×40mm	40.5mmφ	41.0mm	50mmφ
ロダゴン 80mmF4	6×	4・6	ライカマウント	60×70mm	40.5mmφ	44.5mm	50mmφ
ロダゴン 105mmF5.6	6×	4・6	ライカマウント	65×90mm	40.5mmφ	41.0mm	50mmφ
ロダゴン 135mmF5.6	6×	4・6	ライカマウント	90×120mm	40.5mmφ	45.5mm	50mmφ
ロダゴン 150mmF5.6	6×	4・6	50mmφ	90×120mm	52mmφ	49.8mm	60mmφ
ロダゴン 180mmF5.6	5×	4・6	50mmφ	130×180mm	58mmφ	59.8mm	60mmφ
ロダゴン 210mmF5.6	4×	4・6	58mmφ	130×180mm	67mmφ	67.2mm	70mmφ
ロダゴン 240mmF5.6	4×	4・6	72mmφ	180×240mm	77mmφ	77.0mm	80mmφ
ロダゴン 300mmF5.6	4×	4・6	72mmφ	180×240mm	86mmφ	93.0mm	90mmφ
ロダゴン 360mmF6.3	2.5×	4・6	90mmφ	240×300mm	95mmφ	110.6mm	100mmφ

■このカタログに掲載の製品の価格はすべて「メーカー希望小売価格」で「税抜き価格」です。

Apo-Rodagon-N

アポクロマートの最上位引伸しレンズ

アポクロマートのトップレベルに位置する7枚構成システム（50mmは6枚構成）。アポクロマートの修正はすべての色のフランジを取り除き、極めて鮮明な輪郭を再現します。また、すべての単色収差を完全に補正しており、モノクロの引伸しにおいても明らかに品質を向上させます。

●アポ・ロダゴンN 50mm F2.8
29341 ..... ¥66,000
■4群4枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:24×36mm

●アポ・ロダゴンN 80mm F4
29342 ..... ¥113,000
■5群7枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:60×70mm

●アポ・ロダゴンN 105mm F4
29343 ..... ¥160,000
■5群7枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:65×90mm

●アポ・ロダゴンN 150mm F4
29344 ..... ¥218,000
■5群7枚 ■50mmマウント ■画面サイズ:90×120mm

Apo-Rodagon-D

デュープ用特殊アポクロマート・レンズ

1:1のデュープ用特殊アポクロマートの4群6枚構成のレンズです。シンメトリックレンズ構成は、歪曲収差を完全なまでに補正し、また、アポクロマートの修正はすべてのカラーフランジを取り除きます。プロのスライドコピーやベローズ、あるいはヘルコイドマウント撮影やマクロ撮影などを行なう際、すばらしい効果が得られます。

●アポ・ロダゴンD 75mm F4
29348 ..... ¥106,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:60×70mm

●アポ・ロダゴンD 120mm F5.6
29350 ..... ¥140,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:90×120mm

Rodagon-G

大伸し用高画質レンズ

大伸しができる高性能な4群6枚構成の特殊引伸しレンズです。ポスタープリント、壁面サイズの分割伸しなどに威力を発揮します。開放絞りにおいても非常に高いコントラストを持っているため、難しい大伸しのピント合わせにおいても簡単に行なうことができます。

●ロダゴンG 50mm F2.8
29361 ..... ¥107,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:24×36mm

●ロダゴンG 105mm F5.6
29362 ..... ¥138,000
■4群6枚 ■50mmマウント ■画面サイズ:65×90mm

●ロダゴンG 150mm F5.6
29363 ..... ¥185,000
■4群6枚 ■50mmマウント ■画面サイズ:90×120mm

●ロダゴンG 210mm F5.6
29364 ..... ¥255,000
■4群6枚 ■72mmマウント ■画面サイズ:130×180mm

●ロダゴンG 240mm F5.6
29365 ..... ¥375,000
■4群6枚 ■72mmマウント ■画面サイズ:130×180mm

●ロダゴンG 300mm F5.6
29366 ..... ¥495,000
■4群6枚 ■90mmマウント ■画面サイズ:180×240mm

●ロダゴンG 360mm F6.8
29367 ..... ¥585,000
■4群6枚 ■90mmマウント ■画面サイズ:180×240mm

●ロダゴンG 480mm F8.4
29368 ..... ¥685,000
■4群6枚 ■110mmマウント ■画面サイズ:240×300mm

Apo-Rodagon-2X

倍率2倍の時に、最高の性能を発揮

●アポ・ロダゴン2X 75mm F4.5
29349 ..... ¥110,000
■4群6枚■ライカマウント■画面サイズ:60×70mm■1.2×～2.5x

Rodagon-WA

より大きな投影画像が得られる広角レンズ

短い支柱の引伸機でも、部分伸しに威力を発揮する4群6枚構成の広角タイプの引伸しレンズです。標準レンズに比べ約70%大きな投影画像が得られます。

●ロダゴンWA 40mm F4
29351 ..... ¥52,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:24×36mm

●ロダゴンWA 80mm F4
29353 ..... ¥88,000
■4群6枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:65×90mm

●ロダゴンWA 120mm F5.6
29354 ..... ¥147,000
■4群6枚 ■50mmマウント ■画面サイズ:90×120mm

Rogonar

初めてでも高画質を

3枚構成のロゴナー引伸しレンズは手頃な価格にもかかわらず簡単なピント合わせで素晴らしい画質を提供する、初心者向けアマチュア用引伸しレンズです。F11に絞り込んだ状態で、画面全体は最高の画質が得られます。

●ロゴナー 50mm F2.8
29301 ..... ¥13,500
■3群3枚 ■ライカマウント ■画面サイズ:24×36mm

レンズ名	倍率	レンズ構成	マウント	画面サイズ	フィルター径	全　長	レンズ最大径
アポ・ロダゴンN 50mmF2.8	10X	4・6	ライカマウント	24X36mm	40.5mmφ	46.5mm	50mmφ
アポ・ロダゴンN 80mmF4	10X	5・7	ライカマウント	60X70mm	40.5mmφ	43.0mm	50mmφ
アポ・ロダゴンN 105mmF4	6X	5・7	ライカマウント	65X90mm	40.5mmφ	54.3mm	50mmφ
アポ・ロダゴンN 150mmF4	6X	5・7	50mmφ	90X120mm	67mmφ	78.2mm	70mmφ
アポ・ロダゴンD 75mmF4	1X	4・6	ライカマウント	60X70mm	40.5mmφ	53.0mm	50mmφ
アポ・ロダゴンD 120mmF5.6	2X	4・6	ライカマウント	90X120mm	40.5mmφ	43.4mm	50mmφ
アポ・ロダゴン2X 75mmF4.5	2X	4・6	ライカマウント	60X70mm	40.5mmφ	43.0mm	50mmφ
ロダゴンWA 40mmF4	10X	4・6	ライカマウント	24X36mm	40.5mmφ	37.2mm	50mmφ
ロダゴンWA 80mmF4	8X	4・6	ライカマウント	65X90mm	40.5mmφ	44.0mm	50mmφ
ロダゴンWA 120mmF5.6	6X	4・6	50mmφ	90X120mm	52mmφ	59.0mm	60mmφ

レンズ名	倍率	レンズ構成	マウント	画面サイズ	フィルター径	全　長	レンズ最大径
ロダゴンG 50mmF2.8	25X	4・6	ライカマウント	24X36mm	40.5mmφ	45.0mm	50mmφ
ロダゴンG 105mmF5.6	20X	4・6	50mmφ	65X90mm	40.5mmφ	38.0mm	60mmφ
ロダゴンG 150mmF5.6	20X	4・6	50mmφ	90X120mm	49mmφ	50.6mm	60mmφ
ロダゴンG 210mmF5.6	20X	4・6	72mmφ	130X180mm	67mmφ	65.9mm	74.5mmφ
ロダゴンG 240mmF5.6	20X	4・6	72mmφ	130X180mm	77mmφ	76.9mm	86mmφ
ロダゴンG 300mmF5.6	20X	4・6	90mmφ	180X240mm	86mmφ	93.5mm	93.5mmφ
ロダゴンG 360mmF6.8	20X	4・6	90mmφ	180X240mm	105mmφ	116.5mm	110mmφ
ロダゴンG 480mmF8.4	20X	4・6	110mmφ	240X300mm	112mmφ	146.8mm	115mmφ